

TD SES 2de / Thème : Le chômage

Objectifs :

- Découvrir le site internet de l'INSEE
- Savoir faire un graphique et le mettre en forme à l'aide d'un tableur

- Allez sur le site de l'INSEE

Trouver et travailler sur un graphique de l'INSEE

- Cherchez l'évolution du nombre de chômeurs depuis 1975 en passant par la rubrique « Thèmes »/ « Travail-Emploi »/ « Chômage » -> cliquez sur « Séries longues »
- Copiez le graphique (1975-2013), avec le titre et la légende, dans un traitement de texte (utilisez la fonction « Imprimer » puis « rognez » l'image dans le traitement de texte).
- Dans le traitement de texte, faites figurer une droite qui représente le « trend » ou « tendance » de l'évolution du nombre chômeurs sur la période (« Insertion »/ « Formes »).

Trouver et exploiter un fichier de données de l'INSEE

- Cherchez le tableau correspondant à l'évolution du nombre de chômeurs selon le sexe (à l'aide du moteur de recherche)
- Ouvrez le document Excel « série longue »
- Créez un graphique à partir des données concernant l'évolution du nombre de chômeurs selon le sexe : ne pas tenir compte de l'ensemble, ni de l'âge.
- Mettez en forme le graphique :
 - Limitez l'axe des ordonnées à 12 (pointez l'axe puis clic-droit...)
 - Supprimez les axes horizontaux (cliquez sur les axes...)
 - Ajoutez des « étiquettes de données » pour les femmes en 1994, pour l'ensemble en 1997 et pour les hommes en 2003. (cliquez sur une le graphique voulu et clic-droit...)
- Copiez le graphique et collez-le dans un traitement de texte, puis ajouter un titre au graphique.

Pour les plus rapides

- Cherchez dans le moteur de recherche le « nombre de chômeurs selon la catégorie socioprofessionnelle »
- Télécharger le fichier
- Dans la feuille Excel ouverte, créez un tableau sur le modèle ci-dessous et remplissez-le en faisant les calculs appropriés (nb chômeurs en 2013 – nb chômeurs 2007) en utilisant la fonction « recopier une formule »

Copier-coller
les cellules
A17-A20

| | Femmes | Hommes |
|----------|----------|--------|
| Cadres | =AF1-K17 | |
| PI | | |
| Employés | | |
| Ouvriers | | |

- Vérifiez que l'augmentation du nombre de chômeurs est plus important pour les hommes.